Inde	x of	Claims	

Application No.	Applicant(s)	
09/905,432	HAYES ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Paulos M. Natnael	2614	

4	Rejected
=	Allowed .

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	A
ı	Interference	o

A	Appeal
0	Objected

		_	<u> </u>		_	-	j		L	<u> </u>	-
	im Date							ì			
	aim	h-	_	_	_	<u>vat</u>	e			_	1
Final	Original	2/12/18	· •								
-	1	V	+	\vdash	\vdash	1	1	t	┢	\vdash	l
	2	V	╁	\vdash	1-	+-	H	╁╴	H	H	l
	2 3	レ	⇈	T	t	⇈	t	t	\vdash	Н	ĺ
	4	~	1		1-	+-	T	t	┢	H	١
	5	~	\top		T	1	Г	\vdash		П	١
	5 6	7	T	t		\vdash			1		١
	7	-	1			\vdash			\top		١
	8	V				T			\vdash	П	١
	9	V				П		Г			
	10	1						L.			
	11	-	<u> </u>	L	L	L				Ш	
	12	L	<u> </u>	L	╙	L		_	<u> </u>	Ш	ĺ
<u> </u>	13 14 15	1	_	匚	<u> </u>	1_	L	L	Ļ	Ш	l
	14	-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	╙	ـــــ	Ш	l
	15	V	 	_	₽	┞	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
	16	レレ	┡	_	├	╀	<u> </u>	_	_	Ш	
	17	レレ	├	├	⊢	Ͱ	├—	₩	├	\vdash	
\vdash	18	1	-	\vdash	<u> </u>	├	├	-	₩	Н	
-	19 20	V	⊢	-	 	<u> </u>	├	┢	┢	Н	
	21	۲	┢		H	-	╁	┢	⊢	Н	
-	22	~	╁╴	-	H	-	┢	\vdash	\vdash	Н	ŀ
—	22 23	1	╁╌	-		 	┢	┢	\vdash	Н	
	24	11	H			\vdash			1		
	24 25	П		Г		T	T			П	
	26	\prod							T	П	
	27 28 29	\overline{V}									
	28		L								
	29	1	<u> </u>		L	L			L	Ш	
<u> </u>	30	1	<u> </u>	<u> </u>	<u>Ļ</u>	<u> </u>	_	L	_	Ш	
	31	4	_		L	╙	_	Ь.	_	Щ	
-	32	2	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	ļ	<u> </u>	L	Ц	
<u> </u>	33 34	~	\vdash	⊢	_	\vdash	\vdash		-	Н	
1	35	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	 	\vdash	-	Н	
	36		-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
-	37		-		\vdash	 -	 	\vdash	\vdash	Н	
	38				\vdash	t	<u> </u>	\vdash	✝	Н	
	39		Г	Г					T	Н	
	40							Γ		П	
	41							L			
	42										
<u> </u>	43	_	L_			<u> </u>	\square			Ш	
<u> </u>	44				<u>. </u>	L	Ш	Ŀ	Ш	Ш	
\vdash	45		Ш		<u> </u>	\sqcup	_	<u> </u>	Щ	Щ	
H	46		Ш		_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ	
$\vdash \vdash$	47	_	Н		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ	Щ	
 	48 49		\vdash	_	<u> </u>	-	\vdash		Щ	\dashv	
\vdash	50	_	\vdash	_	<u> </u>	\vdash	Н	-	\vdash	\dashv	
	JU						L				

Cla	aim	Date								
		Ì	Ι	T	T	Т	Ť	T	Τ.	П
ا 🕳	Original									
Final	<u> </u>								l	
"	Ιŏ	1			ľ			ľ		
	l	┞	┡	<u> </u>	ļ	ļ_	<u> </u>	↓_	<u> </u>	↓_
ļ	51	_	ļ	┺	<u> </u>	┖	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	┖	<u> </u>
	52 53			L	L			<u>_</u>	┖	L
	53				<u>L</u>					1
	54									Γ
	55	П	Г				П	Т		
	56	Г	Г	Г	Г	Π	П			İΤ
	57			Г	1				Г	T
	58		İ	T			T		\vdash	┰
	59	Г			T		Г	1	ı	
	60		1	1	T	T	T	T-	İ	
	61		T	1	T	T		1	t	t
	62		t	İΤ	 	H		1-	\vdash	t
-	63	\vdash	t	╁	+	\vdash	├-	+-	╁	\vdash
	64		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	+	\vdash
	64 65	\vdash	\vdash	+-	t	\vdash	\vdash	+-	\vdash	\vdash
-	66	\vdash	\vdash	+-	+-	\vdash		+	\vdash	\vdash
	67	\vdash	\vdash	┝	┢	┢	┢	┼	⊢	\vdash
-	68	├-	├	⊢	-	╀	⊢	┝	├-	╀
-	69	-	├	╀	├-	╀	⊢	⊢	├	<u> </u>
-	70	-	-	⊢	-	┝	⊢	⊢	⊢	┢
-	70	\vdash	╁	├	┼	<u> </u>		-	 	<u> </u>
-	71 72 73	\vdash	┢		+-	⊢	╁	├-	┢	<u> </u>
	72	-	!	ļ	-	⊢	┢	├-	├	╁
	74	\vdash	\vdash	├	╁	╁	├	-	┢	├
—	74 75	-	⊢	-	╁	\vdash	├	╁	 	-
\vdash	76	┢	\vdash	┝╌	├	⊢	H	⊢	┢	⊢
	77	┝	┢	-	╁	-		┢	-	┢╌
-	78	┝	╁	⊢	⊢			-	├─	⊢
-	79	┝	-	┢	\vdash	┢	┝	├	⊢	⊢
<u> </u>	80	H	-		┢	-	├-	⊢	┝	
	81	-		H	-	-	⊢	⊢	├	⊢
-	82	-	⊢	-	-	-	-	_	-	-
-	83		H	-	 	-	┝	-		
-	84			-	<u> </u>	⊢		-	-	<u> </u>
	85	_	├	⊢	-	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢
	86	 	├	-	-	\vdash	-	-	├	\vdash
-	87	-	-	├-	\vdash	├		-	-	\vdash
-	88		┢	\vdash	 	\vdash	├	-	\vdash	⊢
-	89		\vdash	\vdash	 		├		-	\vdash
\vdash	90		\vdash	\vdash	├-	┢	├	 	<u> </u>	├
\vdash		_	\vdash	 	 	 	\vdash	├-	┢	⊢
\vdash	91 92			\vdash	\vdash	\vdash	 	-	├	\vdash
\vdash	93		\vdash	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	-	\vdash
	94		١	\vdash		\vdash		-	<u> </u>	-
\vdash	95	H	Η.	<u> </u>	Н	H	<u> </u>	<u> </u>	⊢	H
\vdash	96		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	-
\vdash	97	-	 	\vdash	-	Н	-	┝	Η-	
\vdash	98	-	┢	\vdash		\vdash	 	<u> </u>	\vdash	-
$\vdash \vdash$	99	_	Η.		Н		\vdash	H		
H	100			\vdash	\vdash		H	\vdash	H	-
						. 1				

Cli	aim	Date								
									П	
Final	Original									
	101	1		T	T	1	t	1		H
	102				İ			Г		П
	103								Î	
	102 103 104									
	105 106	ļ	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	L		
	106	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$	_	L		Щ
	107	ļ		_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ
-	108	<u> </u>	-	┞	-	├	┞	┝	┡	Ш
	109	⊢	Ͱ	⊢	├_	<u> </u>	<u> </u>	_	┝	Н
	110 111	├	├	├	⊢	├	⊢	⊢	-	Н
	112	├	├	-	-	├	╀	⊢	-	
	112	\vdash	┝	<u> </u>	-	┢	⊢	├	┢	\vdash
	113 114 115	-	╁	╁╌	┢	⊢	┢	┢	┢	Н
	115	╁	-	H	┢	╁		H	╁╴	\vdash
	116	\vdash	H		-	\vdash	\vdash	┢	 	Н
	116 117 118		Ħ		⇈	 		┢	┢	H
	118	Г	İΤ	t	ı	t	1	\vdash	H	Н
	119	Г	1		Г		T		l	Ħ
	120			Г			Г			П
	121								Γ	П
	121 122 123									
	123	_			_	L			L	
,	124 125 126	_	_	L	_			<u> </u>	L	Ц
	125	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		ļ	L	Ц
	126	<u> </u>	_	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	┡	┞	Н
	127	-	├	-		├	┢	-	├—	Н
	120	\vdash	⊢			\vdash	├-	-	⊢	Н
	127 128 129 130		-	\vdash	H	├	┝		┝	\vdash
	131	┢	├		\vdash	┝	\vdash	-	┢	H
$\neg \neg$	132		\vdash		\vdash	┢╌	┢	┝	┢	Н
	132 133				\vdash	┢	\vdash	-	┢	Н
	134	\vdash			<u> </u>		-	\vdash		Н
	135								T	
	136									П
	137									
]	138					匚				
	139	$oxedsymbol{oxed}$				匚	\Box		LĪ	
	140		<u> </u>		_	<u> </u>	lacksquare		<u> </u>	Ш
	141		Щ	_		L		Щ	Щ	Щ
	142	_		\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ц
	143	-	\vdash	\vdash	_	\vdash	H		H	Н
	145		\vdash	·	-	-	-		ŀ	\dashv
	146				\vdash	<u></u>	\vdash			Н
	147		\vdash	Н		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
-	148	_	\dashv	\vdash	_	-		Н	H	Н
	149	Η.	\vdash			\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н
	150	\Box	Н	Н			H	\dashv	\vdash	\dashv
		لب							ш	لـــا